

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT  
IM GEBIET DES PATENTWESSENS

**PCT**

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts <b>K 58 853/7ch</b>	<b>WEITERES VORGEHEN</b>	siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen <b>PCT/EP 03/02433</b>	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) <b>10/03/2003</b>	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) <b>12/03/2002</b>
Anmelder <b>GIESECKE &amp; DEVRIENT GMBH</b>		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 04 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

**1. Grundlage des Berichts**

a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das

☐ in der internationalen Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.

☐ zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

☐ bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.

☐ bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

☐ Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.

☐ Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

2. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld I).

3. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).

**4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung**

☐ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☒ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

**VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON BANKNOTEN MIT MEHRWEGEWEICHE**

**5. Hinsichtlich der Zusammenfassung**

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Folgende Abbildung der **Zeichnungen** ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 2

☐ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐ keine der Abb.

☒ weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐ weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 7 G07D11/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 7 G07D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)  
EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	CA 2 299 827 A (CASHCODE COMPANY INC) 2. September 2001 (2001-09-02)	1-11, 18-20, 22, 24-26
Y	Zusammenfassung  Seite 8, Absatz 3 - Seite 15, Absatz 1 Abbildungen 1A, 5, 7, 9 ---	12-17, 21, 23
X	US 4 343 582 A (LUNDBLAD LEIF J I ET AL) 10. August 1982 (1982-08-10) Spalte 2, Zeile 33 - Zeile 53. Spalte 4, Zeile 40 - Zeile 65 Abbildung 3 --- -/--	1-7



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*Z\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

6. November 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

20/11/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Stenger, M

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	WO 01 54078 A (WINCOR NIXDORF GMBH & CO KG ;BREXEL DIRK (DE); CAROZZI ANDREA (DE)) 26. Juli 2001 (2001-07-26) Seite 13, Zeile 6 - Zeile 28 Seite 5, Zeile 25 -Seite 6, Zeile 24 ---	12-17,23
Y	EP 0 152 888 A (SELVE ERNST GMBH CO KG) 28. August 1985 (1985-08-28) Seite 1, Zeile 13 - Zeile 19 ---	21
A	US 5 735 516 A (POLIDORO ROBERTO ET AL) 7. April 1998 (1998-04-07) Spalte 21, Zeile 14 - Zeile 54 ---	1-26
A	US 6 003 652 A (MURATA SUSUMU ET AL) 21. Dezember 1999 (1999-12-21) Spalte 12, Zeile 50 -Spalte 14, Zeile 8 -----	1-26

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PC/02433

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CA 2299827 A	02-09-2001	CA 2299827 A1	02-09-2001
		AU 3904901 A	12-09-2001
		WO 0165493 A2	07-09-2001
		CA 2339722 A1	02-09-2001
		CN 1440544 T	03-09-2003
		EP 1261944 A2	04-12-2002
		JP 2003525505 T	26-08-2003
		US 2002162775 A1	07-11-2002
		US 6371473 B1	16-04-2002
US 4343582 A	10-08-1982	SE 411803 B	04-02-1980
		DE 2844210 A1	12-04-1979
		FR 2406261 A1	11-05-1979
		GB 2007626 A , B	23-05-1979
		IT 1099371 B	18-09-1985
		JP 54062898 A	21-05-1979
		SE 7711412 A	11-04-1979
WO 0154078 A	26-07-2001	AU 3922901 A	31-07-2001
		BR 0107800 A	22-10-2002
		CN 1395715 T	05-02-2003
		DE 20100426 U1	10-05-2001
		WO 0154078 A2	26-07-2001
		EP 1250683 A2	23-10-2002
		IT MI20010038 U1	24-07-2002
		JP 2003521051 T	08-07-2003
		US 2003000957 A1	02-01-2003
EP 0152888 A	28-08-1985	DE 3405881 A1	05-09-1985
		EP 0152888 A2	28-08-1985
US 5735516 A	07-04-1998	AU 704525 B2	29-04-1999
		AU 3814895 A	06-06-1996
		DE 69505556 D1	26-11-1998
		DE 69505556 T2	01-07-1999
		EP 0791211 A1	27-08-1997
		ES 2122689 T3	16-12-1998
		HK 1002369 A1	17-03-2000
		WO 9615511 A1	23-05-1996
		JP 10508962 T	02-09-1998
		CA 2096987 A1	28-11-1993
		EP 0575711 A1	29-12-1993
		FI 932393 A	28-11-1993
		JP 6032514 A	08-02-1994
US 6003652 A	21-12-1999	KEINE	